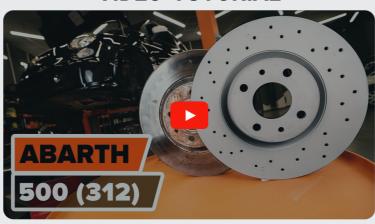


Anleitung: **Abarth 595**Bremsscheiben vorne wechseln





#### VIDEO-TUTORIAL



### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
ABARTH 500 / 595 / 695 Schrägheck (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500 / 595 /
695 Schrägheck (312) 1.4 (312.AXT1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)
1.4 (312.AXF1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF1A,
312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Schrägheck (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH
500 / 595 / 695 Schrägheck (312) 1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A), ABARTH
500 / 595 / 695 Schrägheck (312) 1.4 (312.AXF1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Schrägheck
(312) 1.4 (312.AXY11, 312.AXY1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Schrägheck
(312) 1.4 (312.AXZ11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A),
ABARTH 500 / 595 / 695 Schrägheck (312) 1.4 (312.AYB11), ABARTH 500C / 595C /
695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–13





## AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – ABARTH 595. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19

- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Bremskolbenrücksteller
- Brechstange
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 2-13





#### Austausch: Bremsscheiben – Abarth 595. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto Abarth 595 im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto Abarth 595 sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1

Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



2

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



CLUB.AUTODOC.DE 3-13





Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



## Austausch: Bremsscheiben – Abarth 595. Tipp:

• Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

6 Nehmen Sie das Rad ab.



CLUB.AUTODOC.DE 4–13







7

Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Trennen Sie die ABS-Sensor Steckdose. Trennen Sie den Stecker der Verschleißsensoren des Bremsbelags. Entfernen Sie den Anschluss des ABS-Sensors. Trennen Sie den Anschluss des Abnutzungssensors für die Bremsbeläge.



#### Bitte beachten Sie!

• Manche Fahrzeuge besitzen keinen Sensor für die Abnutzung der Bremsbeläge.

9 Entfernen Sie das Kabel des ABS-Sensors aus der Halterung am Bremssattel.



CLUB.AUTODOC.DE 5-13







10

Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Entfernen Sie den Bremssattel.



#### Austausch: Bremsscheiben – Abarth 595. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde.
   Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.

CLUB.AUTODOC.DE 6-13







Lösen Sie die Befestigung der Sattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie ein Windeisen. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Entfernen Sie den Bremssattelhalter zusammen mit den Bremsbelägen.



14 Entfernen Sie die Bremsscheibe.



Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Entfernen Sie das Korrosionsschutzfett von der neuen Bremsscheibe.

CLUB.AUTODOC.DE 7–13



20





Bringen Sie die Bremsscheibe an.



Bringen Sie den Bremssattelhalter zusammen mit den Bremsbelägen an.



Befestigen Sie die Bremssattelhalterung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 95 Nm Drehmoment fest.



Reinigen Sie die Oberfläche des Bremssattels. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



## AUTODOC empfiehlt:

 Austausch: Bremsscheiben – Abarth 595. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

CLUB.AUTODOC.DE 8-13







Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



## Austausch: Bremsscheiben – Abarth 595. Tipp von AUTODOC:

• Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

Bauen Sie das ABS-Sensor-Kabel in dessen Halterung am Bremssattel ein.



CLUB.AUTODOC.DE 9-13







Verbinden Sie die ABS-Sensor Steckdose. Verbinden Sie den Stecker des Verschleißseonsors der Bremsbeläge.



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### Austausch: Bremsscheiben – Abarth 595. Tipp:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.
- Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.
- Bringen Sie das Rad an.



## AUTODOC empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. Abarth 595

CLUB.AUTODOC.DE 10-13







Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



- Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.
- Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 11-13





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR ABARTH-AUTOS** 

**BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 12-13





#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR ABARTH 595-AUTOS

**BREMSSCHEIBEN FÜR ABARTH-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN** 

BREMSSCHEIBEN FÜR ABARTH 595-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2021 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 13-13